MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE - SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Publication périodique DLP 1S-11-83264880

Edition de la Station Nord - Pas-de-Calais - Picardie
Tilloy-les-Mofflaines - B.P. 355 - 62026 ARRAS - Tél. (21) 59.99.35
Siège de la circonscription
Cité administrative - 59048 Lille cedex - Tél. (20) 52.00.25
Antenne régionale picarde :
(Somme et Oise), 56, rue Jules-Barni - 80040 Amiens - Tél. (22) 92.51.27
(Aisne) Cité administrative - 02016 Laon - Tél. (23) 23.00.41
Permanence les lundi, mercredi et vendredi matin

Abonnement annuel : 100,00 F.
Regisseur de Recettes
D.D.A. du Nord
C.C.P. 5704 01 W

Imprimerie de la Station Nord - Pas de Calais - Picardie - Directeur-gérant Ch. de la MESSELIERE

CPPAP n° 533 AD

SPECIAL NORD - PAS-DE-CALAIS

Changement de boite postale :
Station Nord Pas-de-Calais Picardie
B.P. 29 - 62217 BEAURAINS

BULLETIN TECHNIQUE n° 319 du 9 novembre 1983

(le bulletin n° 318 concernait les informations touchant le Feu Bactérien et n'a été envoyé qu'à certaines catégories de personnes intéressées (Pépiniéristes - arboriculteurs - revendeurs).

CULTURES DE PLEIN CHAMP

orge d'hiver et escourgeon

JAUNISSE NANISANTE DE L'ORGE

SITUATION :

- Les populations sont importantes sur les repousses à tous stades et les tests de laboratoire ont confirmé la présence de virus.

- Le vol de pucerons vecteurs se poursuit régulièrement et plus intensément qu'en 1982 depuis le 1er novembre.

- les observations sur cultures montrent :
  . des contaminations "moyennes" sur plantes à 2 - 3 feuilles,
  . des recontaminations parfois conséquentes sur parcelles traitées début octobre,
  . des recontaminations très faibles sur parcelles traitées depuis moins de 20 jours.

PRECONISATIONS :

- Surveiller attentivement toutes les parcelles non protégées dès le stade 2 à 3 feuilles et toutes les parcelles traitées depuis plus de 20 jours,

- Traiter lorsque l'on constate la présence de pucerons (15 % de plantes touchées),

- Observer et traiter aux HEURES LES PLUS DOUCES de la journée (quand les pucerons sont sortis de la "base enroulée" des feuilles),

- Détruire les repousses d'orge et blé, réservoirs de pucerons et virus

P.1.46

blé

JAUNISSE NANISANTE

La situation est très voisine de celle des orges ; on peut toutefois estimer que, dans nos régions, les conséquences sur le rendement sont moins importantes que sur orge et que ce sont surtout les blés levés avant le 15 octobre et à intensifier fortement qui sont à suivre tout particulièrement.

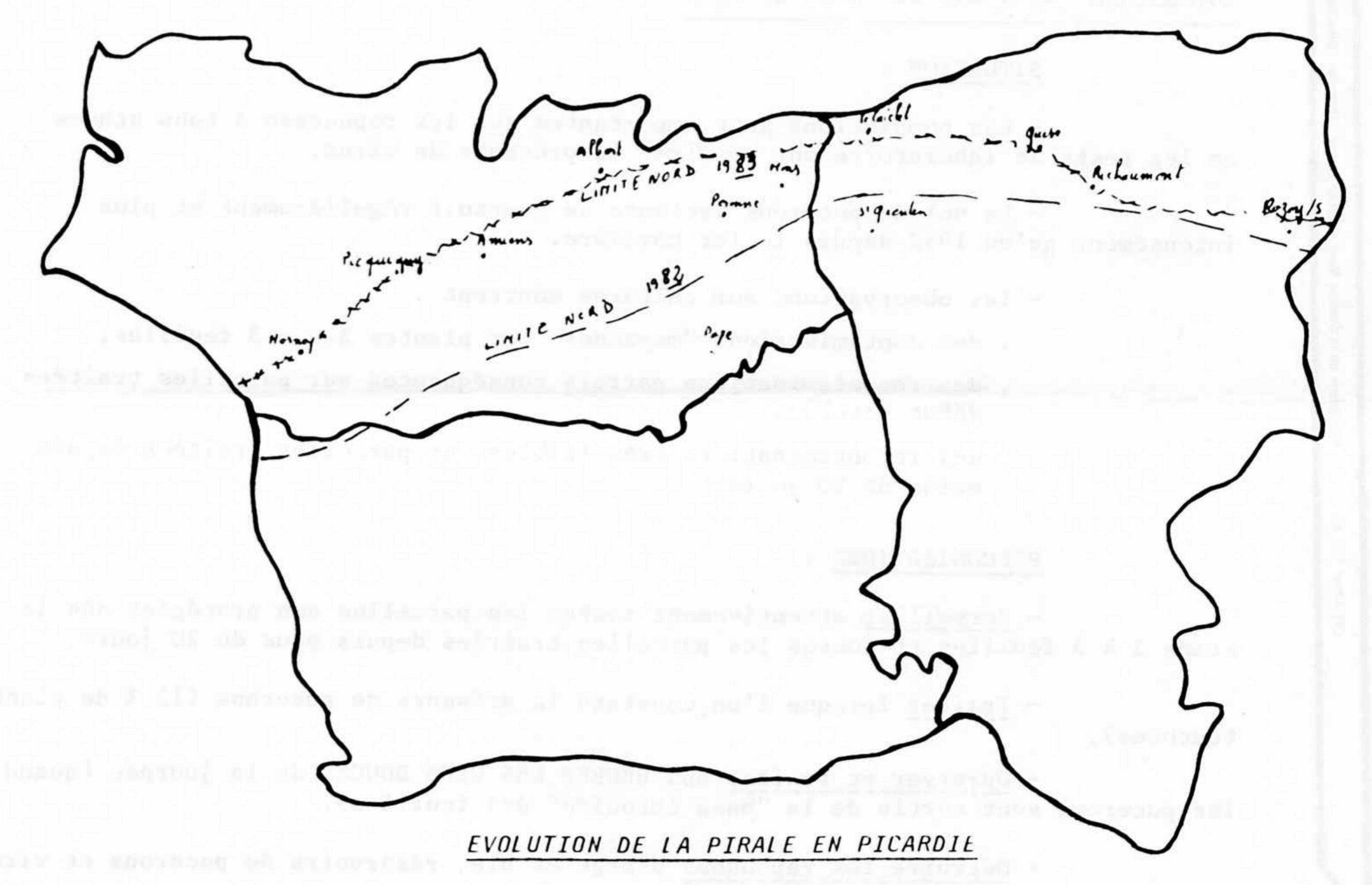
maïs

PYRALE

La prospection (sur 250 parcelles) effectuée par nos collègues de Picardie, en collaboration avec plusieurs organismes professionnels, permet de suivre l'évolution de la pyrale du maïs vers le Nord.

La carte ci-dessous montre que le front approche le Nord Pas-de-Calais.

En Picardie, cette année, en régions déjà infestées, les populations larvaires se sont stabilisées ou ont même régressé ; les conditions climatiques, le parasitisme en sont une raison. Cependant, il convient de signaler que le principe du broyage très fin des résidus de cultures et le retour au labour pour l'implantation des blés après maïs, sont également une cause notable de ce résultat.



EVOLUTION DE LA PIRALE EN PICARDIE

-o-o-

orge d'hiver et escourgeon

JAUNISSE NANISANTE DE L'ORGE

SITUATION :

- Certaines parcelles traitées courant octobre ont connu de nouvelles infestations à des niveaux dépassant parfois 20 %.

- Il n'a pas été observé de recontaminations sur les parcelles traitées après fin octobre.

- Actuellement, pour les céréales levées après le 15 octobre, le seuil d'intervention est rarement atteint.

- Les conditions climatiques restent néanmoins toujours favorables au développement des populations de pucerons (aussi bien pour les ailés que pour les aptères).

PRECONISATIONS :

- Il est nécessaire de surveiller attentivement les céréales levées non traitées aussi bien que les céréales qui ont reçu un traitement précoce.

- Ne traiter que lorsque les seuils d'intervention sont atteints (15 à 20 % de plantes colonisées) au moment le plus chaud de la journée.

- Des repousses de céréales, parfois très contaminées, ont été observées et devraient être retournées dans les plus brefs délais.

OIDIUM - ROUILLE BRUNE

En fonction des observations et des expérimentations des années précédentes, les symptômes notés à l'automne n'engendrent pas de chute de rendement justifiant économiquement un traitement à cette époque.

Donc, pas d'intervention dans l'immédiat mais il conviendra de rester vigilant au printemps.

colza

MOUCHE DU CHOU SUR PIVOTS

Deux nouveaux cas viennent d'être observés dans le secteur de Guiscard (Noyonnais) avec des niveaux d'attaques de l'ordre de 25 à 30 % de plantes touchées.

Nous rappelons (voir bulletin du 25 octobre) qu'il n'existe pas de moyen de lutte efficace par pulvérisation en cours de végétation.

REMARQUE :

Des causes autres que des attaques de mouches (carence en azote, froid...) peuvent provoquer un rougissement du feuillage. Il est nécessaire d'arracher les plantes pour s'assurer de la présence d'asticots sur les pivots ou du moins pour constater les dégâts.

-o-o-

P47

PYRALE du MAÏS en PICARDIE - AUTOMNE 1983

Le Catelet
Guise
Albert
Mons
Richaumont
Péronne
Bray
Rozoy/S
SOMME
Amiens
Picquigny
Domart
Nesle
Ham
Sommette
Nouvion
Crécy/S
Boves
Mennessis
Hornoy
Moreuil
Guerbigny
Roye
Guiscard
Chauny
Assis/S
Essertaux
Ailly/N
AVRE
Beaulieu
Lor
Poix
Conty
Montdidier
St Gobain
Laon
Noyon
Rouvroy
Tilloloy
Lassigny
Prémontré
Craonne
AISNE
Fontaine B.
Breteuil
Ressons
Ribecourt
Vailly
Froissy
Attichy
Vic
Soissons
Marseille
Abbeville St L.
St Just
Compiègne
Chevrières
Pierrefonds
OISE
Beauvais
Clermont
Le Coudray
Auneuil
Mouy
Crépy
Sérifontaine
Noailles
Porcheux
Creil
Rouvres
Chateau Thierry
Gragny
Méru
Boran

+ de 1 chenille par pied

entre 0,5 et 1 chenille par pied

moins de 0,5 chenille par pied

au nord de cette limite : pas de pyrale